

# 科技驅動的 現代化畜牧

文  
一  
編  
輯  
部

智慧科技掛帥時代，農業部門善用相關技術促進產業轉型，既提高生產效率與品質，也減少人力負擔。畜牧業近年尤其積極導入智慧化管理，以加強食品衛生安全、落實動物福祉，期望打造永續經營的生產環境。

智慧化作為我國畜牧業轉型策略之一環，具體成效包括：響應全球淨零倡議減少碳排，創造禽畜廢棄物再利用價值；導入養豬場智慧化省工設備，擬定最適合豬隻的餵飼計畫；

運用科技輔助疾病診斷，並強化自運輸過程至屠宰場的防疫措施；發展智慧家禽科技，例如 AI 秤重系統與家禽影像聲音物聯網技術；開發野鳥自動追蹤雷射驅逐技術，藉由 360 度驅鳥全方位守護禽舍安全。

智慧設備與畜禽監控數據的引入，推動臺灣畜牧業邁向現代化、低碳化和精準化的未來，使國產畜禽產品更有競爭力、食安更有保障，進而贏得消費者的認同與支持，實現產業轉型願景。

發行人 陳吉仲

編輯委員 莊老達 王玉真 江文全  
陳怡任 林志鴻 陳瑞榮  
蘇茂祥 林國平 蔡巧蓮  
鄧慧娟 邱立文 林長立  
韓寶珠 蘇夢蘭 徐健中  
周淑宜 蕭佟瓊 林仁偉

總聯絡人 吳欣柔

主編 許吳仁 陳建智

美術設計 溫柔茜 詹秀玲

發行所 行政院農業委員會  
中華民國臺北市南海路 37 號

電話 02-2381-2991 (代表)

網址 <http://www.coa.gov.tw>

編印 財團法人豐年社  
臺北市溫州街 14 號 02-2362-8148

印刷 中華彩色印刷股份有限公司

展售書局 國家書店 松江門市  
臺北市松江路 209 號 1 樓 02-2518-0207  
國家網路書店  
<http://www.govbooks.com.tw>

定價 零售每本 60 元，全年 12 期 500 元  
(國外郵資另計)

郵撥帳號 00059300 財團法人豐年社

行政院新聞局出版臺誌第 6915 號  
中華郵政臺北雜字第 1563 號  
執照登記為雜誌交寄

本刊原名：農情月刊  
創刊於中華民國 73 年 12 月 1 日

每月 15 日出刊，歡迎轉刊本文



農政與農情